

EF-508型正立ファインダー 取扱説明書

各部の名称

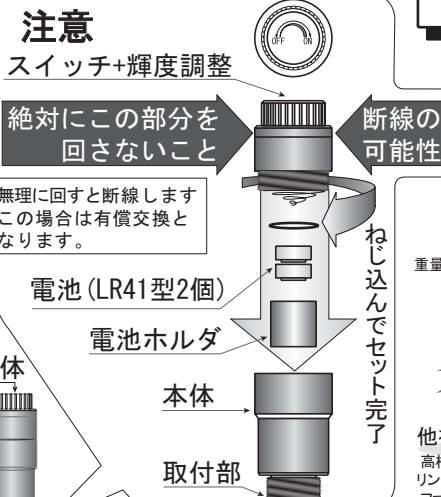
太陽の方に筒先を
向けないで下さい。
失明の危険があります。



暗視野照明装置の準備
上部のスイッチを回しても
ランプが点灯しない場合は、
電池を交換してください。
適合電池はLR41×2個です。

本体とプリズム部は
分解しないで下さい。
異物混入や光軸ズレ
は有償修理となります

暗視野照明本体

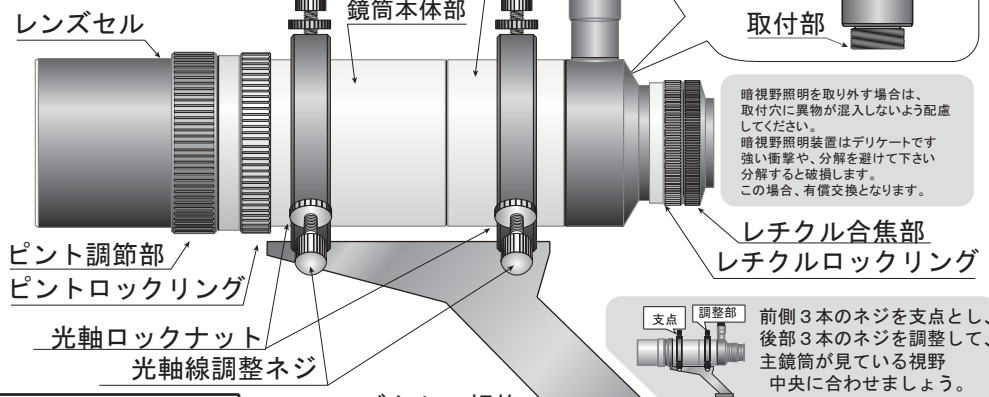


電池 (LR41型2個)

電池ホルダ

本体

取付部



暗視野照明を取り外す場合は、
取付穴に異物が混入しないよう配慮
してください。
暗視野照明装置はデリケートです
強い衝撃や、分解を避けて下さい
分解すると破損します。
この場合、有償交換となります。

前側3本のネジを支点とし、
後側3本のネジを調整して、
主鏡筒が見ている視野
中央に合わせましょう。

セットアップ

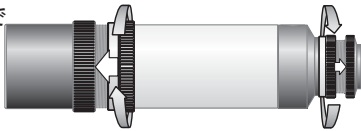
①ピントを合わせます。

遠くの景色を視野に入れ、
筒先のレンズセルを回して、
景色にピントを合わせます。



②レチクルのピントを合わせます。

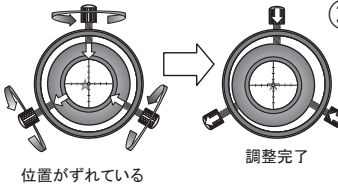
レチクルがはっきり
見えるように、合焦部
を回転させます。



はっきり見える位置が
決まれば、
ロックリングで
固定しておきましょう

③ファインダーの向き/方向を調節します。

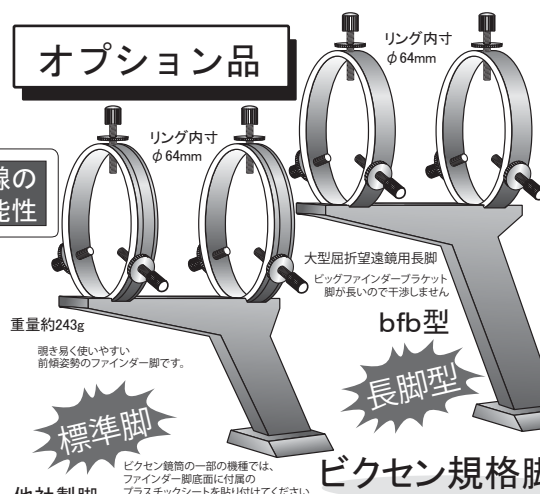
望遠鏡で遠方の対象物(図中☆)を視野中央に導入し、
その状態でファインダーのレチクル中心に対象物☆が
くるように、3本の押し引きネジを調節します。
これで、望遠鏡とファインダーは同じ対象物☆をみえています。



調整完了

位置がずれている

オプション品



重量約243g
覗き易く使いやすい
前傾姿勢のファインダー脚です。

標準脚

長脚型

他社製脚
高橋製作所・ボーグ・ペンタックス各社製のファインダー脚の場合、
リング内寸がφ55mmよりも大きければ使用できます。
ファインダー径は約φ55mmになっています。詳しくはお問い合わせ
ください。

システム仕様

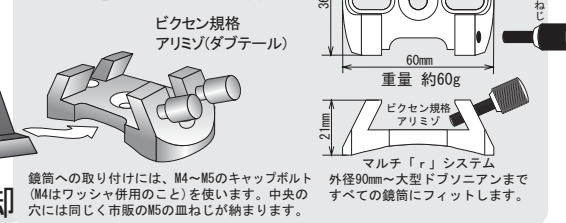
システム仕様は予告なく改良/変更されます。本体の固定に関しては個人の責任において行って下さい。
本品は精密光学機器ですので、ごみ・ほこり・湿気・熱等にご配慮いただき、末長くご愛用下さい。

対物レンズ 有効口径	マルチコート済アクロマート φ48mm
正立プリズム 接眼レンズ	ペンション型成立プリズム
アイレリーフ	マルチコート済ケルナー 18mm
倍率・視野	8倍、実視野・見掛視野5°
合焦方式	回転型ヘリコイド型
レチクル照明	暗視野照明装置

現在のビクセン社製のファインダー台座に対応します。
弊社CF,AL屈折望遠鏡などビクセン規格のファインダー
台座に対応しています。
SYNTA/GS各社の一部製品に対応します。

国際光器オリジナルファインダークランプOFC

左右の長丸穴は、無加工で各社シュミットカセレン
に対応します。オリジナル品と交換が容易です。
アルミ合金を削り出した成形加工品ですから、
強度も十分。
ファインダーをしっかりホールドします。



鏡筒への取り付けには、M4~M5のキャップボルト
(M4はワッシャ併用のこと)を使います。中央の
穴には同じく市販のM5の皿ねじが納まります。

セル部/鏡筒外径	マルチコート済アクロマート φ48mm	セル部φ60mm/鏡筒55mm
鏡筒/標準脚重量	ペンション型成立プリズム	鏡筒520g/ビクセン規格脚200g
暗視野照明部径	マルチコート済ケルナー 18mm	鏡筒φ12mm,高さ35mm(装着時)
照明装置電源仕様	8倍、実視野・見掛視野5°	LR41アルカリボタン電池2個
標準ファインダー脚	回転型ヘリコイド型	OFCプラケット取付部 幅60×奥行36×高さ21mm(水平面より)
	暗視野照明装置	OFC取付ネジ仕様 M5ネジ推奨,取付中心幅25~45mm
		取付部 穴径φ6.3,頭径φ13.7ザグリ4.4mm

使用上の注意

ご購入ありがとうございます。ご利用にあたって疑問などありましたらご連絡下さい。
また、便利なアクセサリを多数ご用意していますので、お気軽にお問い合わせ下さい。
今後とも、国際光器製品を末長くご愛用下さい。

- 太陽など強い光源に筒先を向けないでください。失明・火災の原因となります。
太陽観測などに利用される場合は、対物レンズの前に国際光器製アストロソーラー
太陽フィルター等を装着し、安全の確保を最優先してください。
- 分解・改造・改良は保証の対象外となります。不要な分解作業などは絶対
におやめください。保証期間内でもすべて有償修理となります。
- 対物側のレンズや接眼レンズ等の光学部の汚れは、ブローもしくは光学レンズ専用の
レンズクリーナー等をお使いください。ただし、分解清掃などは絶対におやめください。
- 本体を清掃される場合は柔らかい布等で乾拭きをお勧めします。溶剤等の使用は
本体表面の塗装を溶かし、著しく劣化させる場合がありますので、ご使用にならないでください。
- 機器の使用の前には、各部の取付けおよび固定ネジをしっかりとめてご使用ください。



KOKUSAI KOHKI 〒615-8215
株式会社マゼラン 国際光器 京都府 京都市 西京区 上大野町 7-7
天文機器事業部 Tel. 075-394-2625 Fax. 075-394-2612